

«Химическая технология органических веществ»

№ м/п	Наименование дисциплин	Аудиторные занятия, час.				СРС час.	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация (шт.)	
		Всего	Лекц	Лаб. раб.	Прак. зан.		Контр, раб.	Курс, раб.	Курс, пр.	Зач.	Экз.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Математика и информатика	32	16	10	6	48	2			1	
2	Органическая химия и основы биохимии	60	28	24	8	98	2				1
3	Аналитическая химия и физ.-хим. методы анализа	32	12	20		60	1			1	
4	Физическая химия	40	20	12	8	58	1				1
5	Поверхностные явления и дисперсные системы	20	12	8		28	1			1	
6	Общая химическая технология	28	14	8	6	28					1
7	Инженерные расчеты физико-химических свойств веществ	32	16	16		40				1	
8	Техническая термодинамика и тепло-техника	20	14		6	22	1			1	
9	Кинетика и катализ	24	12	12		32				1	
10	Теория химико-технологических процессов органического синтеза	30	16		14	44					1
11	Химия и технология органических веществ	56	36	20		86		1			1
12	Экология (ресурсосберегающие технологии и охрана окружающей среды)	20	20			28				1	
13	Процессы и аппараты химической технологии	40	20	12	8	60			1		1
14	Моделирование в химической технологии и расчет реакторов	20	8	12		42	1			1	
15	Основы проектирования и оборудование предприятий органического синтеза	24	12		12	36	1				1

16	Системы управления химико-технологическими процессами	22	10	8	4	36	1			1	
17	Экономика и управление производством	24	16		8	24					1
18	Специализация (химическая технология органического синтеза и СК)	46	26	20		52					1
	Итого	570	308	182	80	822	9	2	1	9	9
Итоговая государственная аккредитация		Дипломный проект									